\Orchestrating a brighter world NEC

MultiSync® V654Q PCAP

LCD 65” dotykowy monitor wielkoformatowy UHD

UniKomp.pl
Nowe Technologie IT
ul. Dworcowa 8
43-200 Pszczyna
sklep@unikomp.pl
www.wyswietlanie.pl
Telefony
(32) 210 22 11
(32) 326 33 00
(32) 212 88 22

Karta produktu



*Table Legs and PC Holder optional



*Table Legs and PC Holder optional

Kusząca bogactwem możliwości technologia dotykowa ukierunkowana na pracę na stole zapewnia doskonałą współpracę przy tworzeniu atrakcyjnych treści

Ta linia produktowa obejmuje monitory o rozdzielczości UHD przeznaczone do zintegrowania w stole, które zapewniają odczucia dotykowe podobne do korzystania ze smartfonu i doskonale sprawdzają się w przestrzeniach handlowych, korporacyjnych salach konferencyjnych oraz w zastosowaniach informacyjno-reklamowych. Dzięki atrakcyjnemu wyglądowi (z opcjonalnymi nogami stołowymi) uzyskano narzędzie, które przyciąga uwagę, pomaga angażować uczestników oraz ułatwia współpracę w think tankach.

Poprzez zastosowanie zaawansowanej technologii 3M™ PCAP przezwyciężono wszystkie trudności optyczne związane z innymi technologiami projekcyjno-pojemnościowymi, takie jak prążki mory czy błyski, i uzyskano wyjątkową obsługę za pomocą dotyku, gładką powierzchnię i wysoką jakość obrazu. Wytrzymała szklana powierzchnia bez problemów znosząca wymagające warunki użytkowania przez wiele osób jest odporna na zarysowania, a dzięki właściwościom antyrefleksyjnym może być używana nawet w bardzo jasnych miejscach. Funkcja wykrywania obiektów otwiera intrygujące możliwości tworzenia treści informacyjno-reklamowych, zwłaszcza na potrzeby promowania produktów w handlu detalicznym.

Korzyści

Konstrukcja dostosowana do instalacji na stole – łatwa do czyszczenia powierzchnia bez ramek, idealnie zrównana, umożliwia pracę z obrazem od krawędzi do krawędzi z gwarancją niesamowitych wrażeń z dotykowej obsługi.

Wyjątkowe wrażenia dotykowe – technologia PCAP z imponującą liczbą 80 punktów dotyku utrzymuje wysoką jakość obrazu przy doskonałej reakcji na dotyk.

Możliwość kreatywnego tworzenia informacji i reklam – funkcja wykrywania obiektów umożliwia rozpoznawanie poszczególnych, wstępnie zdefiniowanych obiektów umieszczanych na powierzchni. Dzięki temu treści mogą się zmieniać przy podnoszeniu lub zastępowaniu tych obiektów.

Best-in-class visual performance – benefit from a „pixel-free“ Ultra-High Definition (UHD) visual performance.

Oszczędność zasobów dzięki zarządzaniu urządzeniami – mniejsze zapotrzebowanie na zasoby dzięki zarządzaniu wszystkimi podłączonymi urządzeniami NEC z poziomu jednego, centralnego punktu poprzez programowe narzędzie NaViSet Administrator 2.

Informacje o produkcie

Nazwa produktu	MultiSync® V654Q PCAP
Grupa produktowa	LCD 65" dotykowy monitor wielkoformatowy UHD
Kod produktu	60004826

Wyświetlacz

Rodzaj panelu	VA z podświetleniem Direct LED
Użyteczna powierzchnia [cale/cm]	1,428.5 x 803.5
Wielkość ekranu [cale/cm]	65 / 164
Jasność [cd/m²]	500, 350 (shipment setting)
Kontrast	4000:1
Kąty widzenia [°]	178 / 178 (kontrast > 10:1)
Colour Depth [bn]	1.073 (10bit)
Czas reakcji [ms]	8 (grey-to-grey)
Haze Level [%]	Pro (44)
Obsługiwana orientacja obrazu	Ekranem do góry; Pionowa; Pozioma

Częstotliwość synchronizacji

Częstotliwość pozioma [kHz]	31.5 - 91.1
Częstotliwość pionowa [Hz]	24 - 85

Rozdzielczość

Rozdzielczość natywna	3840 x 2160			
Obsługiwane przez wejścia cyfrowe i analogowe (PC)	4096 x 2160; 3840 x 2160; 1920 x 2160;	1920 x 1200; 1920 x 1080; 1650 x 1050;	1600 x 1200; 1440 x 900; 1400 x 1050;	1280 x 1024; 1024 x 768

Możliwości podłączania

Wejścia wideo cyfrowe	2 x DisplayPort (HDCP); 3 x HDMI (HDCP)
Wejścia audio analogowe	1 x 3,5 mm jack
Wejścia audio cyfrowe	2 x Interfejs DisplayPort; 3 x HDMI
Kontrola wejścia	1 x LAN 100Mbit; 1 x Remote Control (3.5 mm jack); 1 x RS232
Input Data	1 x microSD (Value); 1 x USB 2.0 (Downstream); 1 x USB 2.0 (MediaPlayer); 1 x USB Type-B (Upstream); 2 x USB 2.0 (Compute Module, 1 x 5V/2A powered)
Wyjścia wideo cyfrowe	1 x DisplayPort (loop through: DisplayPort, OPS slot-in PC)
Wyjścia audio analogowe	Złącze 1 x 3,5 mm
Kontrola wyjścia	1 x LAN 100Mbit

Open Modular Intelligence

Rodzaj slot	Open Pluggable Specification (Standard NEC / Intel OPS)
Maks. natężenie / pobór mocy OPS / [A / W]	4.7 / 75
Gniazdo mikrokomputera	Technologia gniazda: Gniazdo mikrokomputera (standard opracowany przez NEC)

Czujniki

Czujnik natężenia oświetlenia w otoczeniu	możliwość programowania uruchamianych działań
Czujnik obecności człowieka	Opcjonalny, zewnętrzny, zasięg 4–5 m, z możliwością programowania uruchamianych działań

Czujnik temperatury	Wbudowany, liczba czujników: 3, z możliwością programowania uruchamianych działań
Czujnik NFC	Wbudowany, zasięg 2 cm, wymagana darmowa aplikacja NEC dla systemu Android

Parametry elektryczne

Pobór mocy Eco/maks. [W]	242 w trybie Eko (ustawienie fabryczne), 312
Tryb Power Save [W]	< 0.5; < 2 (Networked Standby)
Zarządzanie energią	VESA DPMS

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia podczes pracy [°C]	+0 to +35
Wilgotność otoczenia podczas pracy [%]	20 to 80

Parametry mechaniczne

Wymiary [mm]	Bez nóżek: 1 526,5 x 901,5 x 86,6
Waga [kg]	(TBD)
Szerokość ramki [mm]	Zrównana konstrukcja z obrazem od krawędzi do krawędzi (bez ramek)
Mocowanie VESA [mm]	4 otwory; 400 x 400 (FDMI); 600 x 400 (FDMI); śruby M8
Stopień ochrony	IP5x (przód); IP2x (tyl)

Szkło

Grubość [mm]	4.4
Typ	Termicznie hartowane z powłoką przeciwodblaskową
Przechodzenie światła [%]	86 (+/- 1 %)

Dotyk

Technologia dotykowa	3M™ PCAP Touch
Punkty dotyku / zdarzenia	Rzeczywista technologia dotyku wielokrotnego — liczba punktów dotyku: maks. 80
Metoda wprowadzania danych	Cienkie Rękawiczki; Palec
System Operacyjny	Natywna obsługa dotyku wielokrotnego: Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux, Android; mysz domyślna: Windows XP, Windows Vista, Mac OS X
Protokół komunikacyjny	USB-HID
Dokładność [mm]	< 1

MediaPlayer

Supported Image Formats	JPG (baseline, progressive, RGB, CMYK); max. resolution 5000 x 5000; PNG (interlace, alpha channel); max. resolution 4000 x 4000
Supported Video Formats	MP4 / MOV / FLV (wideo H.264, audio MP3, AAC); maks. rozdzielczość 1080p przy 30 Hz, 1080i przy 60 Hz; MPG (video mpeg1/2, audio mpeg audio layer2/3, AAC-LC); MP @ ML, MP @ HL; WMV (video H.264, wmv advanced L3, wmv simple / main, audio mp3 wmv std); maks. rozdzielczość 1080p przy 30 Hz, 1080i przy 60 Hz
Supported Audio Formats	MP3 (MP3); max. bit-rate 320 kBit/s; WAV (LPCM); max. 48 kHz sampling
Supported File Storage / File System	MicroSDHC / FAT16, FAT32; USB 2.0 / FAT16, FAT32

Dostępne opcje

Akcesoria	Głośnik (SP-TF1); Nogi stołu (ZLEGS-PCAP-65-850-W); Soundbar; Stopki (ST-801); Wózek (PD02MHM, PD02MHA, PD03MHA); Zestaw do montażu na ścianie (BalanceBox400-2, PDW T XL-2)

Compute Module Slot	Mikrokomputer NEC; Mikrokomputer Raspberry Pi 1 i 3
OPS Slot	Odbiornik HDBaseT; OPS-2C Quad 3G SDI; Procesory Intel® Atom, Celeron i Core

Funkcje eko

Wydajność energetyczna	Klasa efektywności energetycznej: B; Licznik carbon savings; Lokalne przyciemnianie; Tryb ECO

Dodatkowe Funkcje

Cechy Specjalne	12-bitowa tablica Look Up Table; AMX NetLinx Support; ASCII Control Commands; Automated Email Alert; Automatyczne przypisanie ID; CEC Support; Cisco Webex Kit compatible; Crestron Connected Support; Display Browser Control; Emergency Notification; Funkcja automatycznego przechylania; Funkcja rejestru możliwego do odczytania przez użytkownika; HDMI with UHD at 60 Hz; HDR Gamma Support (HLG, PQ); KeyGuide; MediaPlayer with Browser Control; Menu OSD z możliwością obrotu do trybu portretowego; NaViSet Administrator 2; OmniColor Control; PIN jako zabezpieczenie przed kradzieżą; PJLink Support; Powered USB-Port; Scheduler (funkcja planowania włączania/wyłączania); Slim LED Indicator; SNMP Support; Symulacja standardu DICOM; TitleMatrix (10 x 10)
Wersje kolorystyczne	opcjonalne kolorowe ramy nakładane
Bezpieczeństwo i ergonomia	CE; EAC; EMC Class B; REACH; RoHS
Głośniki	Integrated Speakers (10 W + 10 W); Opcjonalnie (15 W + 15 W)
Zawartość opakowania	Kabel DisplayPort; Kabel USB; Monitor; Pilot; Płyta CD (Podręczniki użytkownika/Instrukcje)
Gwarancja	3 lata (w tym na podświetlenie ekranu); dostępne dodatkowe usługi; opcjonalne przedłużenie gwarancji na 4. i 5. rok
Godziny pracy	24/7

CE RoHS

Prawa autorskie do niniejszego dokumentu są przy © copyright 2019 NEC Display Solutions Europe GmbH.

Wszelkie prawa zastrzeżone na rzecz ich właścicieli. Wszystkie nazwy sprzętu i oprogramowania to nazwy własne marek i/lub zastrzeżonych znaków towarowych odpowiednich producentów. Wszystkie specyfikacje mogą podlegać zmianom bez uprzedniego powiadamiania. Zastrzega się możliwość wystąpienia błędów i niekompletności danych. 10.07.2019

UniKomp.pl
Nowe Technologie IT
ul. Dworcowa 8
43-200 Pszczyna
sklep@unikomp.pl
www.wyswietlanie.pl
Telefony
(32) 210 22 11
(32) 326 33 00
(32) 212 88 22